

「国有林材の安定供給システム販売」の結果公表

平成27年3月13日に公告しました「国有林材の安定供給システム販売」について、「安定供給システム販売申請書」及び「企画提案書」等を審査した結果、下記のとおり決定しましたので公表します。

記

1 システム販売の目的

一定の要件を満たす工場等と近畿中国森林管理局長が国有林材の販売に関する相互協定を締結し、その協定に基づき計画的な販売を実施することにより、国有林材の需要、販路の確保・拡大を図り、併せて地域における中核的な素材流通・製材の担い手の育成、流域管理システムの推進等に資することを目的とし、山元において販売するものです。

また、民有林材と国有林材をあわせた国産材の自給率アップに向けて、原木市場でB材・C材といわれる一般材及び低質材の利用・販路の確保等への取り組みを支援しています。

2 応募状況及び審査内容

(1) 応募状況

番 号	関係森林管理署等	公 募 内 容		応募件数
		樹 種	数 量	
1	島根(27～29年度)	スギ・ヒノキ・チップ原材料N	2,000	2
2	三重	スギ・ヒノキ	1,000	2
3	兵庫	スギ・ヒノキ	10,490	1
4	奈良	スギ・ヒノキ	500	1
5	鳥取	スギ	2,250	2
6	島根	スギ・ヒノキ	770	2
7	島根	スギ・ヒノキ	1,000	1
8	岡山	スギ・ヒノキ	2,740	1
9	岡山	スギ・ヒノキ	3,600	2
10	岡山	スギ・ヒノキ	1,300	1
11	広島北部	スギ	3,200	1
12	広島	スギ・ヒノキ	2,960	0
13	広島	スギ・ヒノキ	2,265	1
14	滋賀外	チップ原材料N	3,367	1
15	兵庫	チップ原材料N	1,430	2
16	鳥取	チップ原材料N	1,250	1
17	島根	チップ原材料N	1,050	3
18	島根	チップ原材料N	1,460	3
19	島根	チップ原材料N	1,510	3
20	岡山	チップ原材料N	2,740	1
21	広島北部	チップ原材料N	1,200	2
22	広島北部	チップ原材料N	2,900	3
23	広島北部	チップ原材料N	1,600	1
24	広島	チップ原材料N	1,445	1

(2) 審査内容

企画提案書等の内容が、①システム販売の対象となる需要者の要件を満たしているか(必須項目)、②企画提案する取組の7項目から取組内容が具体的に記載されており数量的指標が記載されているか。③「山元購入単価」等の提案内容について、審査しました。

3 審査結果

番 号	協 定 締 結 者	企 画 提 案 の 概 要	
		企画提案する取組	山元購入希望価格 スギ・ヒノキ(円／m3) チップ原材料N・L(円／t)
1	松江市母衣町55 島根県森林組合連合会 代表理事会長 手銭白三郎	・小径木を県内外に安定的に有利販売している。 ・樹種・長さ・径級・形状・材質毎に細かく仕分けし、製材所等の需要先に安定的に供給していく。 ・東日本大震災の復興に必要な資材の安定供給に取り組んでいる。	平均単価 スギ 5,425円 ヒノキ 7,750円 バイオマス原材料用 チップ原材料N 3,000円 チップ原材料L 3,000円
2	奈良県桜井市大字戒重137 西垣林業株式会社 代表取締役 西垣 泰幸	・無人製材機であるノーマンクリアシステムやオートテーブルソーの導入で最適歩留まりの向上を図っている。 ・自社素材生産班の新規雇用を行い、未利用材の普及、未利用材の販路確保に取り組んでいる。 ・ホワイトウッドやロシア材製品などから国産材への転換を進める。 ・山からの直送販売による山への利益の還元を図り、山土場にて材の行き先を見極める事で、運賃、仕分けコストの軽減を図る。地域認証材にも積極的に取り組んでいる。 ・需要家の情報を山元に発信、また、山の在庫状況や素材生産予定を山から需要家に発信するなどにより、「山から最終製品まで」の一貫した流通体制が取れるように努める。	平均単価 スギ 4,914円 ヒノキ 6,839円

3	兵庫県宍粟市一宮町安積字丸山217-20 協同組合兵庫木材センター 代表理事 八木 数也	・年間約60,000m³ の原木を生産している。 ・同一敷地内に自動選別機・高速製材機・乾燥機・高速加工機の施設を効率的に配置し、輸送コストなどの縮減を達成している。 ・製材された木材は、全量を乾燥・モルダー加工して品質管理の徹底を行い、製品の付加価値を高めている。 ・海外向けに中国・韓国だけでなく、ベトナムや台湾にも原木を商品にして国産材製品を出荷している。 ・端材を出さないよう長さを約0.5mmの精度でジャストカットした製品の供給などによる環境改善や効率的な生産、直接工場に大ロットで納入することによる流通コストの削減を行っている。 ・地元幼稚園児や小学生による工場見学などを通じ、未来を担う子供たちの支援を行うほか、地元地元自治体の清掃活動及び行事にも参加している。	平均単価 スギ 8,535円 ヒノキ 11,162円
4	奈良県桜井市大字戒重137 西垣林業株式会社 代表取締役 西垣 泰幸	・無人製材機であるノーマンクリアシステムやオートテーブルソーの導入で最適歩留まりの向上を図っている。 ・自社素材生産班の新規雇用を行い、未利用材の普及、未利用材の販路確保に取り組んでいる。 ・ホワイトウッドやロシア材製品などから国産材への転換を進める。 ・山からの直送販売による山への利益の還元を図り、山土場にて材の行き先を見極める事で、運賃、仕分けコストの軽減を図る。地域認証材にも積極的に取り組んでいる。 ・需要家の情報を山元に発信、また、山の在庫状況や素材生産予定を山から需要家に発信するなどにより、「山から最終製品まで」の一貫した流通体制が取れるように努める。	平均単価 スギ 5,045円 ヒノキ 6,147円
5	兵庫県宍粟市一宮町安積字丸山217-20 協同組合兵庫木材センター 代表理事 八木 数也	・年間約60,000m³ の原木を生産している。 ・同一敷地内に自動選別機・高速製材機・乾燥機・高速加工機の施設を効率的に配置し、輸送コストなどの縮減を達成している。 ・製材された木材は、全量を乾燥・モルダー加工して品質管理の徹底を行い、製品の付加価値を高めている。 ・海外向けに中国・韓国だけでなく、ベトナムや台湾にも原木を商品にして国産材製品を出荷している。 ・端材を出さないよう長さを約0.5mmの精度でジャストカットした製品の供給などによる環境改善や効率的な生産、直接工場に大ロットで納入することによる流通コストの削減を行っている。 ・地元幼稚園児や小学生による工場見学などを通じ、未来を担う子供たちの支援を行うほか、地元地元自治体の清掃活動及び行事にも参加している。	平均単価 スギ 7,248円

6	島根県益田市高津7-7-16 株式会社 益田原木市場 代表取締役 阿知波 義雄	・自社で大型トラックを所有することにより、輸送体制の安定化と輸送経費の削減を図っている。土場ではグラブブルやリフトなどを使い効率的な選木作業に努めている。 ・A. B. C材を細かく選木することにより、製材所や合板工場の需要ニーズに対応できる。 ・素材の生産業者から林地残材を集め、自社の移動式チップパー機で燃料チップに加工して、発電所に納材している。 ・外材から国産材に樹種転換する製材工場に対して積極的に国産材の提供を行っている。 ・市を毎週開催し、製材業者、素材出荷者の利便をはかっている。	平均単価 スギ 4,650円 ヒノキ 7,400円
7	島根県益田市高津7-7-16 株式会社 益田原木市場 代表取締役 阿知波 義雄	・自社で大型トラックを所有することにより、輸送体制の安定化と輸送経費の削減を図っている。土場ではグラブブルやリフトなどを使い効率的な選木作業に努めている。 ・A. B. C材を細かく選木することにより、製材所や合板工場の需要ニーズに対応できる。 ・素材の生産業者から林地残材を集め、自社の移動式チップパー機で燃料チップに加工して、発電所に納材している。 ・外材から国産材に樹種転換する製材工場に対して積極的に国産材の提供を行っている。 ・市を毎週開催し、製材業者、素材出荷者の利便をはかっている。	平均単価 スギ 4,650円 ヒノキ 7,400円
8	東京都江東区新木場1-7-22 物林株式会社 国産材営業部 部 長 中原 雅之 鳥取県日野郡日南町下石見1829-103 株式会社 オロチ 代表取締役 森 英樹	・スギ・ヒノキ(LVL)の連続製造装置を導入したことで間伐材から、厚さ30～150mm・幅40～600mm・長さ2700～9000mmまでの製品の生産が可能となり、製品サイズへの柔軟性により利用現場での施工性が向上 ・スギ・ヒノキの原木を3.8mm代でかつら剥きし、単板を乾燥機で十分に乾燥させ単板の強度を測定することでJAS基準の(スギ60～80E・ヒノキ60～120E)の製品を作り分けることが可能 ・山林からの出材は4mとし、加工段階では1.3m(1/3)に切断しかつら剥きすることで製材には向かない曲がり材などを加工可能とし、山林からの出材率を向上することで有効利用が可能 ・間伐施業が行われるようになるとともに、年間30,000m3程度の素材出材であったものが現状では100,000m3まで増加。 ・国産材LVLを躯体とした木造建屋の普及のために見学可能な弊社工場棟を設置し更なる国産材の有効利用促進に努める	平均単価 スギ 5,711円 ヒノキ 9,355円

9	兵庫県宍粟市一宮町安積字丸山217-20 協同組合兵庫木材センター 代表理事 八木 数也	・年間約60,000m³の原木を生産している。 ・同一敷地内に自動選別機・高速製材機・乾燥機・高速加工機の施設を効率的に配置し、輸送コストなどの削減を達成している。 ・製材された木材は、全量を乾燥・モルダー加工して品質管理の徹底を行い、製品の付加価値を高めている。 ・海外向けに中国・韓国だけでなく、ベトナムや台湾にも原木を商品にして国産材製品を出荷している。 ・端材を出さないよう長さを約0.5mmの精度でジャストカットした製品の供給などによる環境改善や効率的な生産、直接工場に大ロットで納入することによる流通コストの削減を行っている。 ・地元幼稚園児や小学生による工場見学などを通じ、未来を担う子供たちの支援を行うほか、地元地元自治体の清掃活動及び行事にも参加している。	平均単価 スギ 8,122円 ヒノキ 10,865円
10	東京都江東区新木場1-7-22 物林株式会社 国産材営業部 部 長 中原 雅之 鳥取県日野郡日南町下石見1829-103 株式会社 オロチ 代表取締役 森 英樹	・スギ・ヒノキ(LVL)の連続製造装置を導入したことで間伐材から、厚さ30～150mm・幅40～600mm・長さ2700～9000mmまでの製品の生産が可能となり、製品サイズへの柔軟性により利用現場での施工性が向上 ・スギ・ヒノキの原木を3.8mm代でかつら剥きし、単板を乾燥機で十分に乾燥させ単板の強度を測定することでJAS基準の(スギ60～80E・ヒノキ60～120E)の製品を作り分けることが可能 ・山林からの出材は4mとし、加工段階では1.3m(1/3)に切断しかつら剥きすることで製材には向かない曲がり材などを加工可能とし、山林からの出材率を向上することで有効利用が可能 ・間伐施業が行われるようになるとともに、年間30,000m³程度の素材出材であったものが現状では100,000m³まで増加。 ・国産材LVLを躯体とした木造建屋の普及のために見学可能な弊社工場棟を設置し更なる国産材の有効利用促進に努める	平均単価 スギ 5,801円 ヒノキ 9,398円
11	広島市中区上八丁堀8-23 広島県森林組合連合会 代表理事会長 佐々木 徹	小径木については、隣接している広島県北部国産材加工協同組合と連携を図り有利販売が可能である。 ・システム販売などへの取り組みにより、地域材を安定的に集荷するとともに、販路の確保・拡大を図ることによって国産材(地域材)の安定供給と地域振興の実現に寄与する。	平均単価 スギ 5,766円
13	広島市中区上八丁堀8-23 広島県森林組合連合会 代表理事会長 佐々木 徹	小径木については、隣接している広島県北部国産材加工協同組合と連携を図り有利販売が可能である。 ・システム販売などへの取り組みにより、地域材を安定的に集荷するとともに、販路の確保・拡大を図ることによって国産材(地域材)の安定供給と地域振興の実現に寄与する。	平均単価 スギ 5,912円 ヒノキ 6,645円

14	田辺市新庄町2070-3 株式会社 井碯林産 代表取締役 井碯 啓次	・トラックへの短材積み込みや配車の工夫によりコスト縮減、効率的な作業配置などに取り組んでいる。 ・架線集材現場の土場に放置されているD材など、規格外のあらゆる木材を集荷し、材の有効利用を図ると共に、廃棄物の減量化に成功している。 ・MDF工場に国産材チップを安定供給し、国産材の需要を守っていく。 ・架線集材による皆伐後、集材架線をケーブルクレーンとして使い、獣害防止用のネットや苗木の搬送などに利用し労力や経費を縮減する。 - 大型のチップパー(直径60cm)の管理や調整をこまめに行い、MDF用原料チップの規格維持に努める。 ・集材架線設計書や保安林内作業許可の申請書等の事務代行を無料で行う。 ・半自動走行の油圧集材機の開発により土場と先山の2名で、安全で効率よく作業ができるシステムができた。更に小型化、クローラー装着に努める。	製紙用 チップ原材料N 2,700円 チップ原材料L 2,700円
15	松江市西津田1-2-14 山陰丸和林業株式会社 代表取締役 北岡 幸一	・各地に工場及び貯木場を所有し、最寄の集積場に集荷することで原木集荷に関わる流通コストを低減する。 ・自社車両を多く保有することで流通工程の無駄を縮減させる。 ・製紙用等原料チップ、木質バイオマス燃料チップ、きのこ栽培用チップ、オガ粉、堆肥用粉碎樹皮等多種多様にわたり製造すること、自社の山林伐出班を有することで積極的に枝葉を搬出でき、森林資源を余すことなく利用する。 ・造林事業者、素材生産事業者、木材市場、原木消費事業者、チップ消費事業者と直接取引していることで川上から川下までの楔となり、森林の更新・循環型林業へ貢献する。	製紙用 チップ原材料N 5,100円 チップ原材料L 5,300円
16	松江市西津田1-2-14 山陰丸和林業株式会社 代表取締役 北岡 幸一	・各地に工場及び貯木場を所有し、最寄の集積場に集荷することで原木集荷に関わる流通コストを低減する。 ・自社車両を多く保有することで流通工程の無駄を縮減させる。 ・製紙用等原料チップ、木質バイオマス燃料チップ、きのこ栽培用チップ、オガ粉、堆肥用粉碎樹皮等多種多様にわたり製造すること、自社の山林伐出班を有することで積極的に枝葉を搬出でき、森林資源を余すことなく利用する。 ・造林事業者、素材生産事業者、木材市場、原木消費事業者、チップ消費事業者と直接取引していることで川上から川下までの楔となり、森林の更新・循環型林業へ貢献する。	バイオマス原材料用 チップ原材料N 2,900円 チップ原材料L 3,200円

17	松江市西津田1-2-14 山陰丸和林業株式会社 代表取締役 北岡 幸一	・各地に工場及び貯木場を所有し、最寄の集積場に集荷することで原木集荷に関わる流通コストを低減する。 ・自社車両を多く保有することで流通工程の無駄を縮減させる。 ・製紙用等原料チップ、木質バイオマス燃料チップ、きのこ栽培用チップ、オガ粉、堆肥用粉碎樹皮等多種多様にわたり製造すること、自社の山林伐出班を有することで積極的に枝葉を搬出でき、森林資源を余すことなく利用する。 ・造林事業者、素材生産事業者、木材市場、原木消費事業者、チップ消費事業者と直接取引していることで川上から川下までの楔となり、森林の更新・循環型林業へ貢献する。	バイオマス原材料用 チップ原材料N 4,400円 チップ原材料L 5,400円
18	松江市西津田1-2-14 山陰丸和林業株式会社 代表取締役 北岡 幸一	・各地に工場及び貯木場を所有し、最寄の集積場に集荷することで原木集荷に関わる流通コストを低減する。 ・自社車両を多く保有することで流通工程の無駄を縮減させる。 ・製紙用等原料チップ、木質バイオマス燃料チップ、きのこ栽培用チップ、オガ粉、堆肥用粉碎樹皮等多種多様にわたり製造すること、自社の山林伐出班を有することで積極的に枝葉を搬出でき、森林資源を余すことなく利用する。 ・造林事業者、素材生産事業者、木材市場、原木消費事業者、チップ消費事業者と直接取引していることで川上から川下までの楔となり、森林の更新・循環型林業へ貢献する。	バイオマス原材料用 チップ原材料N 3,500円 チップ原材料L 3,500円
19	松江市西津田1-2-14 山陰丸和林業株式会社 代表取締役 北岡 幸一	・各地に工場及び貯木場を所有し、最寄の集積場に集荷することで原木集荷に関わる流通コストを低減する。 ・自社車両を多く保有することで流通工程の無駄を縮減させる。 ・製紙用等原料チップ、木質バイオマス燃料チップ、きのこ栽培用チップ、オガ粉、堆肥用粉碎樹皮等多種多様にわたり製造すること、自社の山林伐出班を有することで積極的に枝葉を搬出でき、森林資源を余すことなく利用する。 ・造林事業者、素材生産事業者、木材市場、原木消費事業者、チップ消費事業者と直接取引していることで川上から川下までの楔となり、森林の更新・循環型林業へ貢献する。	バイオマス原材料用 チップ原材料N 3,700円 チップ原材料L 3,700円
20	松江市西津田1-2-14 山陰丸和林業株式会社 代表取締役 北岡 幸一	・各地に工場及び貯木場を所有し、最寄の集積場に集荷することで原木集荷に関わる流通コストを低減する。 ・自社車両を多く保有することで流通工程の無駄を縮減させる。 ・製紙用等原料チップ、木質バイオマス燃料チップ、きのこ栽培用チップ、オガ粉、堆肥用粉碎樹皮等多種多様にわたり製造すること、自社の山林伐出班を有することで積極的に枝葉を搬出でき、森林資源を余すことなく利用する。 ・造林事業者、素材生産事業者、木材市場、原木消費事業者、チップ消費事業者と直接取引していることで川上から川下までの楔となり、森林の更新・循環型林業へ貢献する。	バイオマス原材料用 チップ原材料N 3,000円 チップ原材料L 3,300円

21	広島県安芸高田市吉田町長屋字谷尻862-2 有限会社 殿林 取締役 森永 賢悟	・間伐等から発生する未利用木材を集荷、運搬、チップ加工しバイオマス発電用チップ燃料を供給することで、山林資源を有効活用し付加価値を高める活動に取り組む。 ・山林に未利用材を残さないことで、災害時での流木二次災害防止や森林更新時のコスト削減に貢献する。 ・安定経営により年間雇用を構築し、長期的な雇用や教育、新規林業従事者の育成等に取り組む。 ・地元企業との連携を通じ広島県内で発生した木材を広島県内100%消費する地産地消を推進する。 ・未利用材利用促進協議会を立ち上げ、中山間地域での雇用増進、資産価値の上昇、計画的な山林更新等、地域参加型林業を推進実施している。	バイオマス原材料用 チップ原材料N 4, 010円 チップ原材料L 4, 010円
22	広島県安芸高田市吉田町長屋字谷尻862-2 有限会社 殿林 取締役 森永 賢悟	・間伐等から発生する未利用木材を集荷、運搬、チップ加工しバイオマス発電用チップ燃料を供給することで、山林資源を有効活用し付加価値を高める活動に取り組む。 ・山林に未利用材を残さないことで、災害時での流木二次災害防止や森林更新時のコスト削減に貢献する。 ・安定経営により年間雇用を構築し、長期的な雇用や教育、新規林業従事者の育成等に取り組む。 ・地元企業との連携を通じ広島県内で発生した木材を広島県内100%消費する地産地消を推進する。 ・未利用材利用促進協議会を立ち上げ、中山間地域での雇用増進、資産価値の上昇、計画的な山林更新等、地域参加型林業を推進実施している。	バイオマス原材料用 チップ原材料N 4, 010円 チップ原材料L 4, 010円
23	広島県安芸高田市吉田町長屋字谷尻862-2 有限会社 殿林 取締役 森永 賢悟	・間伐等から発生する未利用木材を集荷、運搬、チップ加工しバイオマス発電用チップ燃料を供給することで、山林資源を有効活用し付加価値を高める活動に取り組む。 ・山林に未利用材を残さないことで、災害時での流木二次災害防止や森林更新時のコスト削減に貢献する。 ・安定経営により年間雇用を構築し、長期的な雇用や教育、新規林業従事者の育成等に取り組む。 ・地元企業との連携を通じ広島県内で発生した木材を広島県内100%消費する地産地消を推進する。 ・未利用材利用促進協議会を立ち上げ、中山間地域での雇用増進、資産価値の上昇、計画的な山林更新等、地域参加型林業を推進実施している。	バイオマス原材料用 チップ原材料N 4, 010円 チップ原材料L 4, 010円

24	広島県安芸高田市吉田町長屋字谷尻862-2 有限会社 殿林 取締役 森永 賢悟	・間伐等から発生する未利用木材を集荷、運搬、チップ加工しバイオマス発電用チップ燃料を供給することで、山林資源を有効活用し付加価値を高める活動に取り組む。 ・山林に未利用材を残さないことで、災害時での流木二次災害防止や森林更新時のコスト削減に貢献する。 ・安定経営により年間雇用を構築し、長期的な雇用や教育、新規林業従事者の育成等に取り組む。 ・地元企業との連携を通じ広島県内で発生した木材を広島県内100%消費する地産地消を推進する。 ・未利用材利用促進協議会を立ち上げ、中山間地域での雇用増進、資産価値の上昇、計画的な山林更新等、地域参加型林業を推進実施している。	バイオマス原材料用 チップ原材料N 4, 010円 チップ原材料L 4, 010円
----	--	---	--